

## 総目次

journal or publication title	Bulletin of the Research Institute of Mineral Dressing and Metallurgy, Tohoku University
volume	9
number	2
page range	309-310
year	1954-03-25
URL	<a href="http://hdl.handle.net/10097/00113457">http://hdl.handle.net/10097/00113457</a>

# 選 鑛 製 鍊 研 究 所 彙 報

第 9 卷      1953 年

## 總 目 次

報 文	頁
滿俺鑛處理に關する基礎研究 (第 5 報)	
滿俺電著の陰極電位差及び各種金屬面上の 臨界電流密度に就て……………	{石 原 富 松 福 島 清 太 郎 …… 1
冶金反應平衡圖示に關する一知見……………	須 藤 欽 吾 …… 9
珪素に關する研究 (第 3 報)	
純珪素製造時の不純物の舉動に就いて……………	松 島 知 夫 …… 17
光電分光光度計による比色法の研究 (第 4 報)	
Nitroso R Salt による微量の鐵の定量 (2)……………	{岡 本 好 正 良 俊 …… 25 宮 本 好 正 良 俊 …… 25
釜石・野田玉川・八莖各鑛山産キューバ鑛について (含キューバ鑛鑛石の研究 III)……………	{竹 内 常 彦 …… 31 南 部 松 夫 …… 31
硫化鐵鑛浮選に於けるアンモニウム鹽の效果について……………	{小 野 健 二 …… 37 竹 齋 藤 常 浩 三 …… 37
與内畑鑛山産黑鑛々石の處理に關する研究 (2)	
浮選實驗及びその考察……………	{竹 内 常 彦 …… 49 權 藤 常 一 德 …… 49
重液選鑛及び選炭法の適用性に關する研究 (第 1 報)	
コーン型分離機による選炭試驗……………	{和 田 正 美 …… 59 本 間 寅 二 郎 …… 59
CO-CO <sub>2</sub> 混合瓦斯と熔鐵中の珪素と炭素の關係 (第 2 報) ……	{的 場 幸 雄 …… 83 三 本 貢 重 治 明 …… 83
鐵鑛石の酸素還元に於ての二、三の觀察……………	{的 場 幸 雄 …… 91 大 場 竹 澤 康 元 一 …… 91
軟β線の自己吸收の一測定法……………	川 合 保 治 …… 103
滿俺鑛處理に關する基礎研究 (第 6 報)	
二酸化滿俺の硫酸化焙燒……………	{石 原 富 松 …… 177 本 越 旭 一 …… 177
滿俺鑛處理に關する基礎研究 (第 7 報)	
電解液の安定性に就て……………	{石 原 富 松 …… 189 福 島 清 太 郎 …… 189
光電分光光度計による比色法の研究 (第 8 報)	
フェニールフルオロンによるゲルマニウムの定量……………	{岡 野 好 良 …… 199 菅 尾 卓 治 樹 …… 199 松 志 波 榮 …… 199
砂鐵中のマグヘナイトについて……………	{竹 内 常 彦 …… 207 南 部 松 夫 …… 207
岩手縣小本川流域の銅鑛床について (含キューバ鑛鑛石の研究 IV)……………	{竹 内 常 彦 …… 213 南 部 松 夫 …… 213 岡 田 吉 勝 …… 213

テーブル浮游選炭法の基礎的試験	和本眞石橋菊	田間島川本地	正寅二 忠敏浩五郎	美郎宏雄雄郎	221
-----------------	--------	--------	--------------	--------	-----

#### 有機燐化合物の研究 (第5報)

O, O-ジアルキルチオホスホン酸 (エロフロート) の

合成に關する 2, 3 の知見	山崎太郎	235
學振水素分析法に於ける二, 三の改良について	的不破雄祐	241
純鐵の眞空熔解に關する熱力學的考察	齋藤恒保三治	261
熔鐵中に於ける珪素の擴散	齋藤恒和三夫	271
硫黃製鍊の基礎的研究 (第1報)		
加壓過熱水處理法に就いて	松島和夫	277

#### 寄 書

重液ジグに關する基礎的研究 (第1報)	城藤井溫雄三郎	107
選鑛の品質管理に就いて	山下則正保勝	113
硫黃の溶剤製鍊の研究 (第1報)		
炭化水素及びそのハロゲン化合物に對する硫黃の溶解度	小中齋松野藤秀生雄遵	119
浮選法に於ける界面電位の意義について	城溫三	127
靜電選鑛法による灰重石と硫砒鐵鑛の選別	西松藤和男	287
尾去澤スライム系浮選尾鑛中の銅の存在狀態	三宅輝海	293

#### 資 料

鐵鋼製鍊に於ける S の舉動について	大谷正康	151
金屬合金の眞空熔解に關する展望	鈴木弘毅	297

#### 雜 錄

インヂウム電解回收法	8
Si 及び Ge の物理的諸性質	24
昭和27年度鑛產物生産實績表 (1月—12月)	48, 58
硫化鑛から純金屬粉末を製造する濕式製鍊	102
ニッケル鑛としてのラテライトに就て	118
選鑛製鍊研究所昭和28年度外國雜誌目錄	126
選鑛製鍊研究會記事	161
選炭・選鑛・青化用機械器具製作所一覽	260, 292, 306
浮選劑に關する文献集 (1952)	303
業績目錄	175, 307
總目次	309